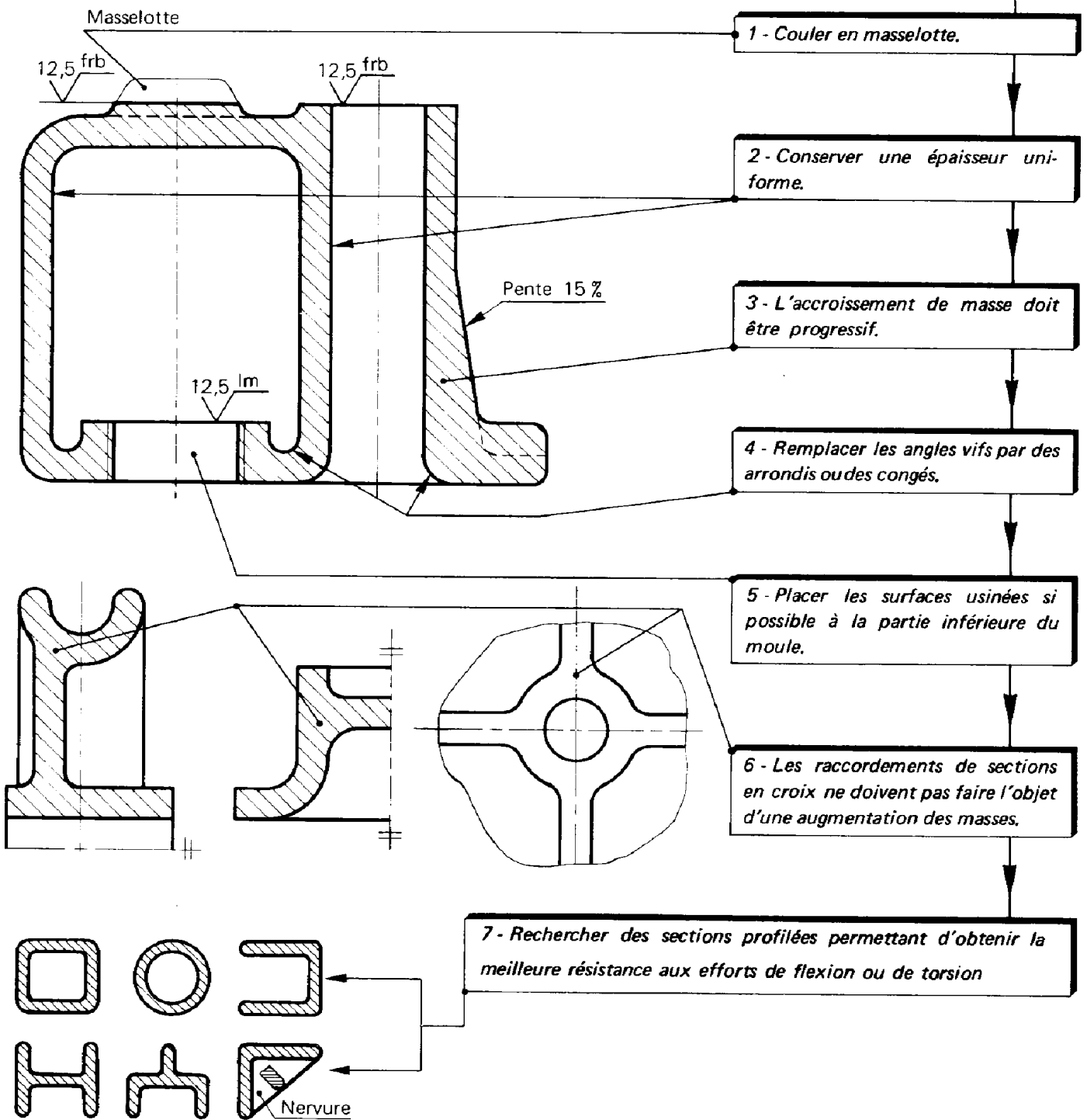
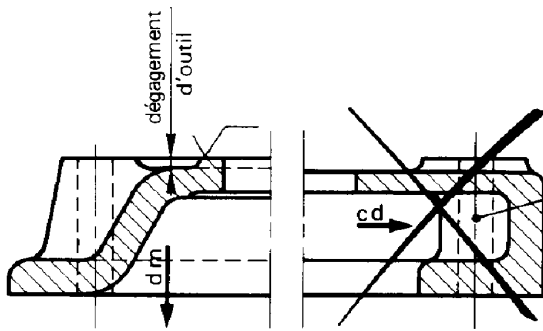


1 - POUR OBTENIR UNE PIECE SAINTE ET RESISTANCE :



2 - POUR REALISER UNE PIECE ECONOMIQUE :

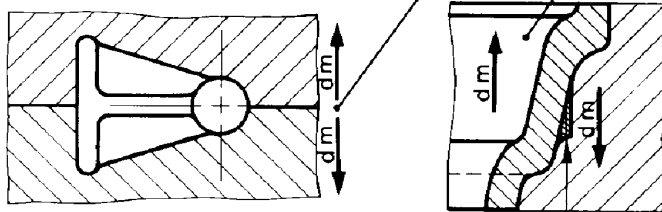
Choisir des formes facilitant moulage et démoulage



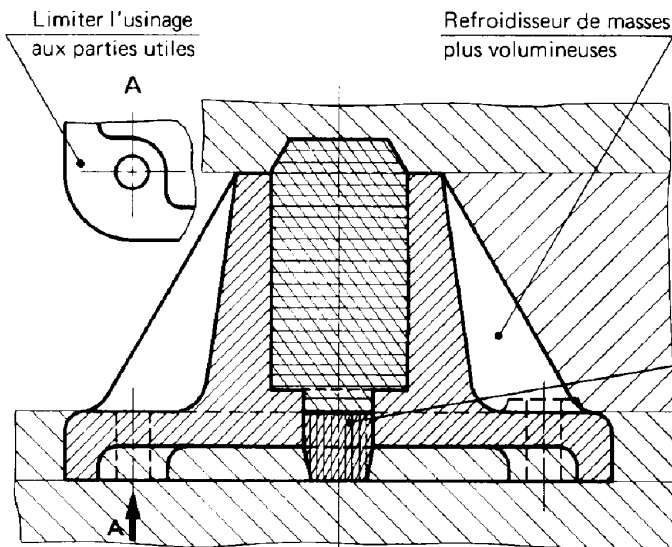
Solution conseillée

1 - En évitant les contre-dépouilles (cd)

2 - En tenant compte du sens de démoulage (dm).



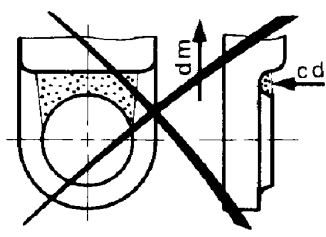
Bossage à l'anglaise



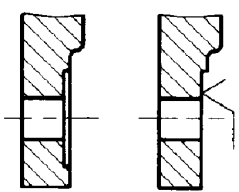
3 - En évitant des formes intérieures amenant des noyaux en porte-à-faux.

4 - Sinon, prévoir si possible, une seconde portée de noyau, rebouchée ensuite suivant les besoins fonctionnels.

5 - En remplaçant, chaque fois que cela est possible les bossages circulaires par des usinages locaux : lamages ou surfaçages.



Bossage circulaire en contre-dépouille

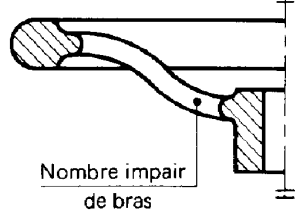


Lamage Surfaçage
Solutions conseillées

6 - En évitant, par une conception élastique des pièces, les tensions internes dues au retrait de solidification.



Toile tronconique



Nombre impair de bras